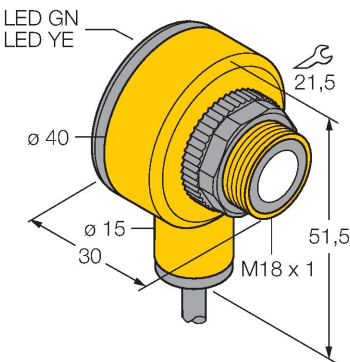


T186UE

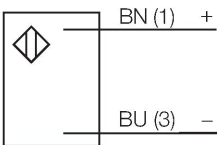
Ultrasoonsensor – zender



Kenmerken

- dode zone: 0 cm
- reikwijdte: 60 cm

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	T186UE
Identnr.	3038269
Ultrasone gegevens	
Functie	Eenrichtingssensor
Reikwijdte	300...600 mm
Ultrasoon-frequentie	230 kHz
Elektrische gegevens	
Aansprektijd typisch	< 1 ms
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig met schroefdraad, T18U
Straalrichting	recht
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT
Materiaal geluidsconverter	kunststof, epoxy-hars en PU-schuim
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Functieprincipe

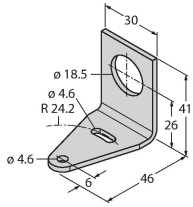
Ultrasoonsensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen hebben nauwelijks een invloed op de functie.

Toebehoren

SMB18A

3033200

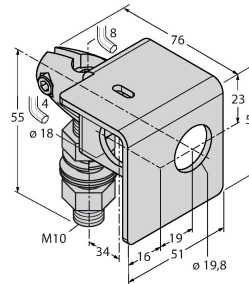
montageklem, haaks, roestvast
staal, voor sensoren met 18 mm
schroefdraad



SMB18AFAM10

3012558

montagebeugel, materiaal VA
1.4401, voor 18 mm schroefdraad,
schroefdraad M10 x 1,5



SMB1815SF

3053279

montagebeugel, PBT-zwart, voor
PICO-GUARD Points

